

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. & Darijanto, S.T., 1993, *Teknologi Farmasi Likuida Dan Semi Solida*. 112, Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati ITB, Bandung.
- Agoes, G., 2008, *Pengembangan Sediaan Farmasi*, 182, Penerbit ITB, Bandung.
- Agoes, A., 2010, *Tanaman Obat Indonesia*, Buku 1, 66-67, Salemba Medika, Jakarta.
- Anief, M., 2000, *Farmasetika*, 114, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anief, M., 2006, *Ilmu Meracik Obat*, 53, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H.C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., Edisi IV, 505-510, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Arumugam, T., Ayyanar, M., Pillai, Y., & Sekar, T., 2011, Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of Leaf and Callus Extracts of *Centella asiatica*, *Bangladesh J. Pharmacol*, 6, 55-60.
- Astuti, I.Y., Hartanti, D., & Aminiati, A., 2010, Peningkatan Aktivitas Antijamur *Candida albicans* Salep Minyak Atsiri Daun Sirih (*Piper bettle* Linn.) Melalui Pembentukan Kompleks Inklusi dengan β -Siklodekstrin, *Majalah Obat Tradisional*, 15 (3), 94-99.
- Aulton, M.E., 2003, *Pharmaceutics The Science of Dosage Form Design*, Second Edition, 408, ELBS, Fonded by British Goverment.
- BPOM RI, 2010, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*, Revisi, Vol.1, 181-189, Direktorat Standardisasi Obat Tradisional, Kosmetik, dan Produk Komplemen, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Buchari, Testiati, & Sulaeman, A., 2003, Pengaruh Pelarut dan Temperatur terhadap Tranport Europium (III) melalui Membran Cair Berpendukung, *Jurnal Matematika dan Sains*, 8 (4), 151-156.
- Charunia, D., 2009, Formulasi Salep Minyak Atsiri (*Curcuma heyneana* Val. & v. Zijp.) dan Uji Aktivitas *Candida albicans* In Vitro Menggunakan Basis Polietilen glikol 4000 dan Polietilen glikol 400, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Chhetri, H.P., Yogol, N.S., Scherchan, J., Anupa, K.C., Mansoor, S., & Thapa, P., 2010, Formulation And Evaluation Of Antimicrobial Herbal Ointment, *Journal Of Science, Engineering And Technology*, 6 (1), 102-107.
- Cowan, M., 1999, Plant Product as Antimicrobial Agent, *Clinical Microbiology Reviews*, 12 (4), 564-582.
- Dash, B.K., Faruquee, H.M., Biswas, S.K., Alam, M.K., Sisir, S.M., & Prodhan, U.K., 2011, Antibacterial and Antifungal Activities of Several Extracts of *Centella asiatica* L. Against Some Human Pathogenic Microbes, *Life Science and Medicine Research*, Volume 2011 : LSMR-35.
- Depkes RI, 2000, *Acuan Sediaan Herbal*, 121-125, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, 113, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Fatmawaty, A., Tjendra, A., Riski, R., & Nisa, M., 2012, Formulasi , Evaluasi Fisik Dan Permeasi Krim Pemutih Asam Kojat Dengan Variasi Enhancer, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 16 (3), 139 – 142.
- Gozali, D., Abdassah M., Subghan, A., & Lathiefah S.A., 2009, Formulasi Krim Pelembab Wajah Yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon, *Farmaka*, 7 (1), 37-47.
- Jagtap, N.S., Khadabadi, S.S, Ghorpade, D.S., Banarase, N.B., & Naphade, S.S, 2009, Antimicrobial and Antifungal Activity of *Centella asiatica* (L.) Urban, Umbeliferae, *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 2 (2), 328-330.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., & Adelberg, E.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 234-235, 317, 325, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Kurniawan, D.W. & Sulaiman, T.N.S., 2009, *Teknologi Sediaan Farmasi*, 92-93, 97, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kusuma, F.R. & Zaky, B.M., 2005, *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*, 42-43, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H.A, & Kanig, J.L., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi III, 1118-1119, diterjemahkan oleh Suyatmi, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

- Levinson, W., 2004, *Medical Microbiology & Immunology : Examination & Board Review*, Eight Edition, 103-104, Medical Publishing Division, California.
- Mamtha, B., Kavitha, K., Srinivasan, K. K., & Shivananda, P.G. 2004. An in Vitro Study of The Effect of *Centella Asiatica* [Indian Pennywort] on Enteric Pathogens. *Indian Journal Pharmacol.* 36: 41-4.
- Maryani, H. & Kristiana, L., 2004, *Tanaman Obat untuk Influenza*, 29-30, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- NCBI, 2013, *Staphylococcus aureus*, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi> (diakses tanggal 20 April 2013).
- Padmadisastra, Y., Syaugi, A., & Anggia, S., 2007, Formulasi Sediaan Salep Antikeloidal yang Mengandung Ekstrak Terfasilitasi Panas Microwave dari Herba Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban, *Seminar Kebudayaan Indonesia Malaysia Kualalumpur*, 28–31 Mei 2007.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, 174, 189, Erlangga, Jakarta.
- Pramono, S. & Adjastuti, D., 2004, Standardisasi Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Berdasarkan Kadar Asiatikosida Secara KLT-Densitometri, *Majalah Farmasi Indonesia*, 15 (3), 118-123.
- Price, J.C., 2009, Polyethylene Glikol, In: Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (eds.), *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, Sixth Edition, 545-550, Pharmaceutical Press, London.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi*, 107, 111, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Rahmawati, D., Sukmawati, A., & Indrayudha, P., 2010, Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma Heyneana* Val & Zijp) : Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro, *Majalah Obat Tradisional*, 15 (2), 56-63.
- Rowe, R C., E Queen, M., & Paul J., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients sixth edition*, Pharmacheutical Press, London.
- Sinko, P.J., 2006, *Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika*, Edisi 5, diterjemahkan oleh Djajadisastra, J. & Hadinata, A.H., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sudewo, B., 2004, *Tanaman Obat Populer : Penggempur Aneka Penyakit*, 22-23, Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Taemchuay, D., Rukkwamsuk, T., Sakpuaram, T., & Ruangwises, N., 2009, Antibacterial Activity of Crude Extracts of *Centella asiatica* Againsts *Staphylococcus aureus* in Bovine Mastitis, *Kasetsart Veterinarians*, 19 (3), 119-128.
- Ullah, M.O., Sultana, S., Haque, A., & Tasmin, S., 2009, Antimicrobial, Cytotoxic, and Antioxidant Activity of *Centella asiatica*, *Europen Journal of Scientific Research*, 30 (2), 260-264.
- Vadlapudi, V., Behara, M., Kaladar, D.S.V.G., Kumar, S.V.N.S., Seshagiri, B., & Paul, M.J., 2012, Antimicrobial Profile of Crude Extracts *Calotropis procera* and *Centella asiatica* against Some Important Pathogens, *Indian Journal of Science and Technology*, 5 (8), 3132-3136.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soedani, N., Edisi V, 312, 338, 381, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Winarto, W.P. & Surbakti, M., 2003, *Khasiat dan Manfaat Pegagan : Tanaman Penambah Daya Ingat*, 1, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wyatt, E., Sutter, S.H., and Drake, L.A., 2001, *Dermatology Pharmacology*, in *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*, Hardman, J.G., Limbird, L.E., Gilman, A. G., (Editor), 10th edition, 1801-1803, McGraw-Hill, New York.
- Zaidan, M.R.S., Noor, R., Badrul, A.R., Adlin, A., Norazah, A., & Zakiah, I., 2005, In Vitro Screening of Five Local Medicine Plants for Antibacterial Activity Using Disc Diffusion Method, *Tropical Biomedicine*, 22 (2), 165-170.